

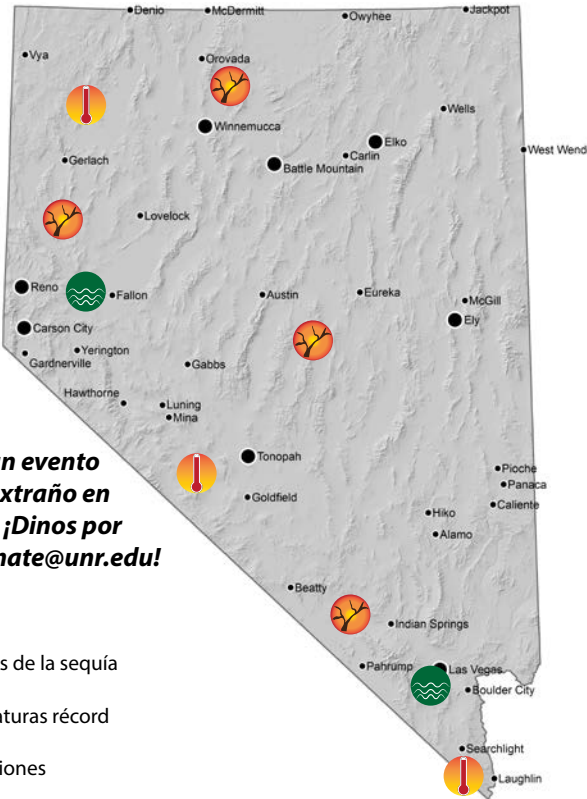


Foto por B. Hatchett

Informe Trimestral y Pronóstico
www.unr.edu/climate/climate-summary

Julio - Septiembre 2015

Tiempo y Clima Notable en Nevada



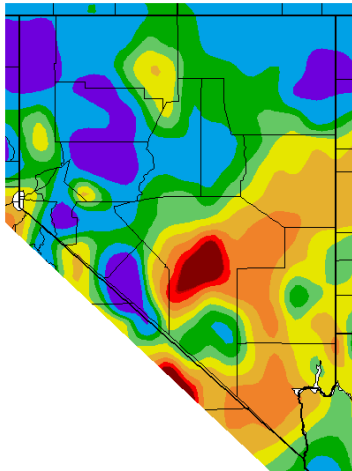
Lluvias estivales en el noreste y el sur de Nevada generaban cierta mejora en la sequía que lleva cuatro años azotando al estado. A partir del fin de septiembre, 15% del estado continúa en "D4: Sequía Excepcional." Queda un contraste entre la sequía hidrológica, que se evidencia por los bajos niveles de ríos, lagos, embalses, y arroyos, y las buenas condiciones en otras zonas, como el aumento de los recursos vegetales en las pastizales debido a las lluvias primaverales y estivales. Dyer, Laughlin, y Gerlach registraron récords por la cantidad de precipitación recibido en un día, con la estación meteorológica COOP en Dyer recibiendo tres pulgadas de precipitación el 2 de agosto. Intensas lluvias (aunque no de récord) en Reno/Sparks y Las Vegas causaron inundaciones localizadas en julio y agosto.

Temperaturas diurnas eran cálidas, pero no sin precedente, a través del estado. Sin embargo, temperaturas mínimas nocturnales eran muy elevadas. Siete estaciones meteorológicas registraron noches más cálidas de récord durante los meses de julio a septiembre. Cinco estaciones meteorológicas registraron temperaturas nocturnales récords, su mayoría en julio y agosto.

¿Ha visto un evento climático extraño en su región? ¡Dinos por email - climate@unr.edu!

- Impactos de la sequía
- Temperaturas récord
- Inundaciones

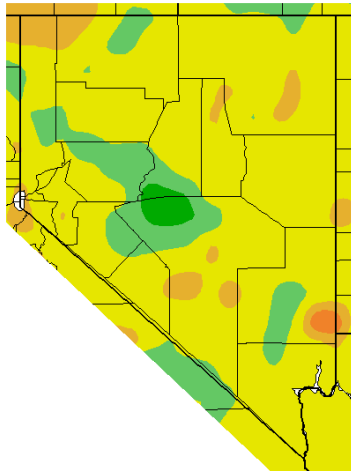
Julio - Septiembre Precipitación Por Ciento del Promedio



generated 10/01/2015 at WRCC using provisional data.

<http://www.wrcc.dri.edu>

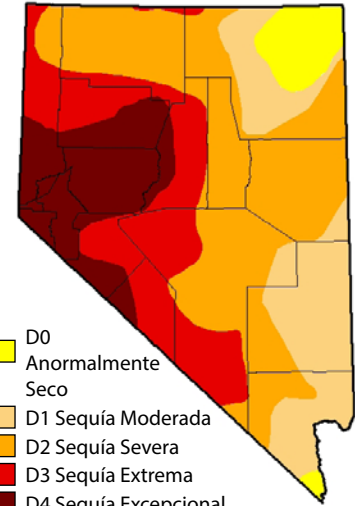
Julio - Septiembre Temperatura Anomalía del Promedio



generated 10/01/2015 at WRCC using provisional data.

<http://www.wrcc.dri.edu>

Monitor de Sequía 29 Septiembre

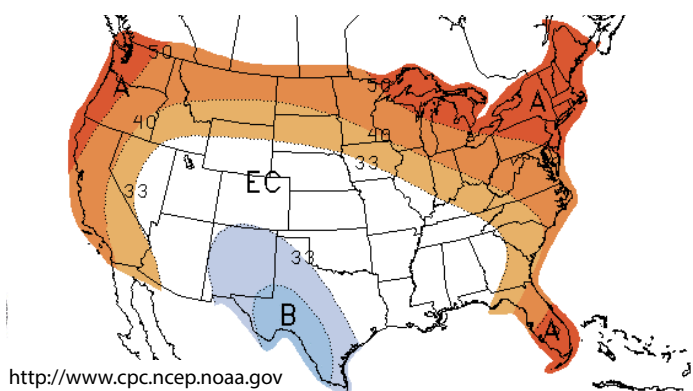


- D0 Anormalmente Seco
- D1 Sequía Moderada
- D2 Sequía Severa
- D3 Sequía Extrema
- D4 Sequía Excepcional

<http://droughtmonitor.unl.edu>

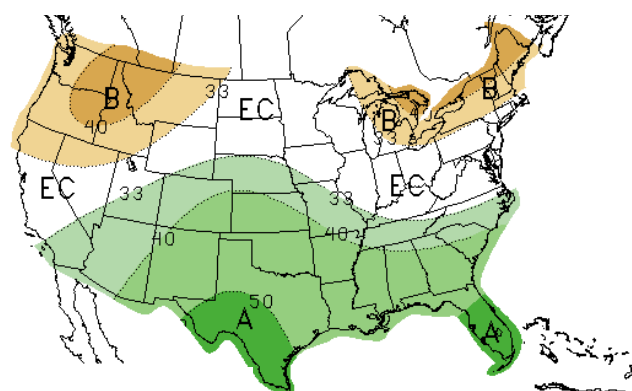
Pronóstico trimestral

Temperatura



<http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Precipitación



Las temperaturas suelen ser más bajas en el otoño, al inicio de la temporada de lluvias, y con la llegada de las primeras nieves de gran elevación. Las previsiones realizadas en 17 septiembre por el Centro de Predicción Climatológica indican una posibilidad entre 33% y 50% que las temperaturas serán por arriba del promedio en el oeste de Nevada este otoño, mientras que el resto del estado tiene probabilidades aproximadamente iguales de recibir temperaturas por encima de, por debajo de, o al promedio. Condiciones El Niño continúan prometiendo lluvia en el sur de Nevada, con una probabilidad mejor de 33% de precipitación superior a la media. Sin embargo, el tramo norte del estado tiene una poca probabilidad de recibir menos precipitación de lo usual.

En el horizonte

La primera helada en Nevada

Nevada se extiende por 7 grados de latitud, y se levanta desde 146 metros cerca del Río Colorado a 4007 metros en la cima de Boundary Peak. Con una topografía tan variada, todos lugares del estado no pueden esperar la primera helada al mismo tiempo. Es posible que lugares más bajos de elevación no reciban temperaturas heladas cada año.

Entre los 13 estaciones meteorológicas duraderas y de alta calidad, y que contribuyen al U.S. Historical Climatology Network, Wells en el noreste de Nevada tiene en promedio la primera helada más temprana mediana, en el 3 de septiembre. Por otro lado, Boulder City, cerca de Las Vegas, normalmente no tiene una primera helada antes que 12 diciembre.

Como puede ver en el mapa, las estaciones en el norte de Nevada registran la primera helada antes del 1 de octubre. El sur de Nevada no tiene que preocuparse con escarcha hasta noviembre. La mayoría de estaciones meteorológicas duraderas, sin embargo, se ubiquen en tierras bajas, en vez de las montañas. Lugares como Spooner Summit (2140 metros) y Snowball Ranch (2180 metros) han registrado temperaturas heladas en cada mes del año.

